

Press Release

For immediate Release

Comunicado de Prensa

Para publicación inmediata



[Información en español a continuación]

June 20, 2023

Contact:

Carl Meinecke

Town Arborist

970-510-1331 | cmeinecke@carbondaleco.net

Emerald Ash Borer Confirmed in Carbondale CO

Carbondale, Colo. – On June 16, 2023, experts from Colorado State University Extension (CSU) confirmed the presence of emerald ash borer (EAB) in the Town of Carbondale. According to Carbondale’s tree inventory, there are approximately 470 ash trees on public property, and there are many more ash trees on private property in Carbondale.

EAB is a non-native, wood-boring beetle that is responsible for the death or decline of tens of millions of ash trees in the United States and Canada. This insect was first discovered in Michigan in 2002, and since then it has spread to at least 35 states, including Colorado. As a non-native insect, EAB lacks predators in North America to keep it in check. EAB typically only attacks ash trees in the genus *Fraxinus* but has also been documented infesting white fringe tree. Mountain ash and other species are not susceptible.

“Experts said EAB could or would make it over to the western slope. Losing ash trees would be a big loss to our urban tree canopy” says Town Arborist Carl Meinecke.

With ash trees estimated to comprise 15 percent or more of all urban trees in Colorado, this non-native, invasive pest poses a serious threat to urban forests. EAB attacks and kills both stressed and healthy ash trees and is so aggressive that trees typically die within two to four years after becoming infested.

EAB was first confirmed in Colorado in 2013 in the City of Boulder. Since then, EAB has [spread to other cities and towns](#) on the Front Range. Carbondale is the first Colorado city on the western slope to confirm EAB. Carbondale’s Town Arborist made the initial find in an ash tree located near Gianinetti Park on the north side of town.

Press Release

For immediate Release

Comunicado de Prensa

Para publicación inmediata



“EAB is tough because it has probably been in town for two or more years, but I am just now noticing the obvious signs as trees are starting to decline” Carl says.

EAB Tips for Colorado Residents

- **Determine now if you have any ash trees.** Identifying features of ash trees include compound leaves with five to nine leaflets; leaflets, buds and branches growing directly opposite from one another; and diamond-shaped bark ridges on mature trees. More information about ash tree identification, including a helpful app, is at csfs.colostate.edu/eab.
- **If you have an ash tree, start planning.** Decide if the overall health of the tree and the benefits it provides merit current or future treatment, or if it would be best to remove and replace it with a different species. If you are not sure, contact your [local CSU Extension horticulture agent](#) or an International Society of Arboriculture Certified Arborist. If you do plan to treat the tree, the Colorado State Forest Service offers recommendations for [selecting a tree care company](#).
- **Plant trees.** Replace ash trees in poor health with diverse species. The Town of Carbondale has a list of recommended trees on its [website](#). The Colorado Department of Agriculture also offers a database of [registered nurseries and landscape contractors](#).
- **Recognize signs of EAB infestation.** Property owners with ash trees should be on the lookout for thinning of leaves in the upper tree canopy, 1/8-inch D-shaped holes on the bark and vertical bark splitting with winding S-shaped tunnels underneath.
- **Help prevent further spread of EAB.** Do not transport ash or any hardwood firewood, or any other untreated ash wood products, to other locations outside Carbondale. Dispose of ash wood safely by chipping, composting, milling into lumber or taking to a landfill.

For more information about ash tree identification, the symptoms of EAB, treatment options and how to use ash wood, go to csfs.colostate.edu/eab.

>>>

Press Release

For immediate Release

Comunicado de Prensa

Para publicación inmediata



20 de junio de 2023

Contacto:

Carl Meinecke

Arbolista del Pueblo

970-510-1331 | cmeinecke@carbondaleco.net

Carbondale, Colo. – El 16 de junio de 2023, expertos de la Extensión de la Universidad del Estado de Colorado (CSU) confirmaron la presencia de barrenador esmeralda del fresno (BEF) en el pueblo de Carbondale. Según el inventario de árboles, hay aproximadamente 470 fresnos en propiedad pública y hay muchos más fresnos en propiedad privada en Carbondale.

El BEF es un escarabajo de madera no nativo que es responsable de la muerte o disminución de decenas de millones de fresnos en los Estados Unidos y Canadá. Este insecto se descubrió por primera vez en Michigan en el 2002 y, desde entonces, se ha extendido a al menos 35 estados incluyendo Colorado. Como insecto no nativo, el BEF carece de depredadores en Norte América para mantenerlo bajo control. Por lo general, el BEF solo ataca a los fresnos del género *Fraxinus*, pero también se ha documentado que infesta a los árboles de flecos blancos. El fresno de las montañas y otras especies no son susceptibles.

“Los expertos dijeron que BEF podría llegar al oeste. Perder fresnos sería una gran pérdida para nuestro dosel de árboles urbanos”, dice el arbolista del pueblo, Carl Meinecke.

Dado que se estima que los fresnos representan el 15 por ciento o más de todos los árboles urbanos en Colorado, esta plaga invasora no nativa representa una seria amenaza para los bosques urbanos. El BEF ataca y mata tanto a los fresnos estresados como a los sanos y es tan agresivo que los árboles generalmente mueren dentro de los dos cuatro años posteriores a la infestación.

BEF se confirmó por primera vez en Colorado en 2013 en la Ciudad de Boulder. Desde entonces, BEF se ha extendido a otras ciudades y pueblos en el lado este del estado. Carbondale es el primer pueblo en Colorado en el lado oeste del estado ser confirmado con BEF. El arbolista de Carbondale hizo el hallazgo inicial en un fresno ubicado cerca del parque Gianinetti al norte del pueblo.

Press Release

For immediate Release

Comunicado de Prensa

Para publicación inmediata



"BEF es difícil porque probablemente ha estado en el pueblo durante dos o más años, pero ahora noto las señales en los árboles que comienzan a decaer", dice Carl Meinecke.

Consejos para residentes de Colorado sobre BEF

- **Determine si tiene fresnos.** Identifique las características de los fresnos incluyendo hojas compuestas de cinco a nueve foliolos; foliolos, brotes y ramas que crecen directamente uno frente al otro; y crestas de corteza en forma de diamante en árboles maduros. Para más información sobre la identificación de fresnos vaya a csfs.colostate.edu/eab.
- **Si tiene un fresno, comience a planificar.** Decida si la salud del árbol y los beneficios que brinda merecen un tratamiento actual o en el futuro, o si fuera mejor eliminarlo y reemplazarlo con una especie diferente. Si no está seguro, comuníquese con un [agente local de horticultura de la Extension de CSU](#) o un arbolista certificado por la Sociedad internacional de Arboricultura. Si planea talar el árbol, el Servicio Forestal del Estado de Colorado ofrece recomendaciones para [seleccionar un negocio de árboles de cuidados](#).
- **Plante árboles.** Reemplazar los fresnos en mal estado de salud por especies diversas. El Pueblo de Carbondale tiene una lista de árboles recomendados en su [sitio web](#). El Departamento de Agricultura de Colorado también ofrece un sitio web de [viveros registrados y contratistas de jardinería](#).
- **Reconozca las señales de una infestación de BEF.** Dueños de propiedades con fresnos deben estar atentos al adelgazamiento de las hojas en la copa superior del árbol, agujeros en forma de D de 1/8 pulgadas en la corteza y cortes verticales de la corteza con túneles sinuosos en forma de S debajo.
- **Ayude prevenir una propagación del BEF.** No transporte cenizas ni leña de madera dura, ni ningún otro producto de madera de fresno sin ser tratado a otros lugares fuera de Carbondale. Deseche la madera segura mediante astillado, compostaje, molienda en madera o llevándola a un vertedero.

Para más información sobre como identificar fresnos, síntomas de BEF, opciones de tratamiento y como utilizar madera de fresnos vaya a csfs.colostate.edu/eab.

>>>